

Monatsschrift

fü

Erziehung und Unterricht.

Berausgegeben

same her

Dentschen eb.-luth. Synode von Miffouri, Dhio u. a. St.

Rebigiert

von bem

Lehrertollegium bes Seminare in Abbifon.

Motto: Laffet die Kindlein zu mir tommen und wehret ihnen nicht, benn folder ift das Reic Gottes.

Mart. 10, 14.

45. 3ahrgang. - September.

St. Louis, Mo.

CONCORDIA PUBLISHING HOUSE.

1910.

3nbaft.

	Seite
Das ichriftliche Egamen ber britten Alaffe in Abbifon für ben Abertritt ins	
Seminar	257
Die Pflege der Lesefertigfeit	261
Die Phonetit im Anfangsunterricht	264
Was ich jüngst im Walde lernte	267
Aussprachen über die Methodit des Zeichenunterrichts	271
	278
Die Lehrerkonferenz von St. Louis und Umgegend	282
Bermischtes	283
Literarisches	285

Das "Chulblatt" ericeint monatlich für ben jährlichen Substriptionspreis von einem Dollar.

Briefe, welche Geschäftliches, Bestellungen, Abbestellungen, Gelber 2c. entshalten, abressiere man: Concordia Publishing House, Jesserson Ave. and Miami St., St. Louis, Mo.

Alle Mitteilungen für das Blatt (Artitel, Anzeigen 2c.) find unter der Adresse: Dir. Theo. Brohm, Addison, Du Page Co., Ill., an die Redaktion zu senden. Die Manustripte für das "Schulblatt" werden regelmäßig vier bis fünf Bochen vor dem Erscheinen an das Concordia Publishing House befördert. Mitteizlungen für eine bestimmte Rummer sind also dementsprechend früh genug an die Redaktion einzusenden.

Evang. - Luth. Schulblatt.

45. Jahrgang.

September 1910.

Mo. 9.

Das ichriftliche Eramen der dritten Rlaffe in Addison für den Ubertritt ins Seminar.

Antechismus.

- 1. Write the Third Commandment.
- 2. Write the Second Article of the Creed.
- 3. What is enjoined in the Eighth Commandment?
- 4. What is betraving our neighbor?
- 5. What is sin?
- 6. What is actual sin?
- 7. What do we owe to the government of God?
- 8. Why do we believe that Jesus Christ is true God?
- 9. Proof-text showing that God is almighty.
- 10. Proof-text showing that in the one person of Christ each of the two natures partakes of the properties of the other.
 - 11. Write out Gal. 3, 13: "Christ hath redeemed us -."
- 12. Was lehren die Worte Matthäi am letzten: "Gehet hin . . . Seiligen Geistes" von dem Wesen der Taufe?
 - 13. Beweise, daß auch die unmündigen Kinder zu taufen sind.
- 14. Beweise aus Marci am letten: "Ber da glaubet . . . verdammt werden", daß die Taufe Bergebung der Sünden wirkt.
 - 15. Inwiefern ift die Sündflut ein Borbild der Taufe?

Deutsch.

Grammatif.

- 1. Schreibe den Plural von: Chemann, Landmann, Evangelium
- 2. Schreibe den Gen. Sing. von: Herz, Berlin, Paris, Herr Meier.

- 3. Korrigiere, wenn nötig, folgenden Sat: "Niemand kann dich so pflegen als deine Mutter, niemand wie sie nimmt sich deiner an."
- 4. Gen. Plural des Demonstrativpronomens der, die, das. Gen. Plural des Determinativpronomens der, die, das.
- 5a. Schreib ein Satgefüge, in welchem ein Relativsat ersten Grades und ein Relativsat zweiten Grades vorkommt.
- 56. Gib einen Sat, in welchem das Relativum "was" korrekt gebraucht wird.
- 6. Bilde Säte, in denen folgende Präpositionen gebraucht werben: entgegen, gegen, in, wegen mit einem persönlichen Fürwort.
- 7. Korrigiere, wenn nötig: Das kleine Kind geht der Mutter an der Hand, das große geht der Mutter an der Hand.
- 8. Gib 3. Person Sing. Ind. Prajens Aft. von: fragen, kaufen, fassen.
- 9. Gib 3. Person Sing. Ind. Imperf. Aft. von: seben, preisen.
- 10. Gib 3. Person Sing. Konj. Imperf. Aft. von: gewinnen, nennen.
- 11. Gib 3. Perf. Sing. Ind. Perf. Aft. von: rechtfertigen, preisgeben.
- 12. Dem friedlichen Bürger gewährt man gern den Schutz der Obrigkeit. Gib an Wortart und Gebrauch im Sate von a) man, b) gewährt, c) dem Bürger, d) friedlichen, e) gern, f) der Obrigkeit. g) Nach welcher Deklination geht "friedlichen", und warum? h) Verwandle den Sat ins Passiv.
- 13. Bilde ein Satgefüge, dessen Nebensatz durch die Konjunktion "nachdem" eingeleitet wird.
- 14. Unterscheide: Ich lasse dich einen Brief schreiben und: Ich lasse dir einen Brief schreiben.
- 15. Ich gab der Frau ein Stück Brot und eine Handvoll Geld. In welchem Kasus stehen die unterstrichenen Wörter?
- 16. a) Daß wir Wenschen nur sind, der Gedanke beuge das Haupt dir; b) doch daß Wenschen wir sind, richte dich freudig empor. Ich bin nicht wert, c) daß du unter mein Dach kommst. Er schlug, d) daß das Eisen zersprang. Er eilt, e) daß er die Frist nicht versehle. Erkläre die Daß-Sätze dem Inhalt nach.
 - A. Diftat.
 - B. Grammatisches Eramen.
 - C. Stiliftifche Arbeit über "Die Bürgichaft".

ENGLISH.1)

Composition.

Write about three hundred words upon the subject: Our Church at Home.

Dictation.

Shorn, however, as it is, of its ancient and festive honors, Christmas is still a period of delightful excitement in England. It is gratifying to see that home-feeling completely aroused which holds so powerful a place in every English bosom. The preparations making on every side for the social board that is again to unite friends: the presents of good cheer passing and repassing, those tokens of regard and of kind feelings; the evergreens distributed about houses and churches; all these have the most pleasing effect in producing fond associations, and kindling true sympathies. Even the sound of the waits, rude as may be their singing, breaks upon the watches of a winter-night with the effect of perfect harmony. As I have been awakened by them in that still and solemn hour, "when deep sleep falleth upon man," I have listened with a hushed delight, and connecting them with the sacred and joyous occasion, have almost fancied them into another celestical choir, announcing peace and good-will to mankind.

How delightfully the imagination, when wrought upon by these moral influences, turns everything to melody and beauty!

Grammar.

1. Something in the very season of the year gives a charm to the festivity of Christmas.

2. This holiday, universally celebrated by rich and poor, has made the season for calling back the children to assemble about the paternal hearth a joy to all.

3. It is a pleasure to see the family, which again seems to grow young, assemble about the ruddy blaze of the fireside.

Washington Irving.

1. Give the case of: a) "something;" b) "season;" c) "charm;" d) "pleasure;" e) "which." — From sentence 3 select: a) a collective noun; b) a descriptive adjective; c) an adverb; d) a relative pronoun; e) a verb of incomplete predication.

2. a) Write the plural of "goose," "phenomenon," "mouse-trap," "father-in-law," "woman." b) Write two nouns having no

¹⁾ Time allowed for grammar: one hour and ten minutes; for dictation: thirty minutes; for composition: one hour and twenty minutes.

singular number. c) Write two nouns having no plural. d) Write one noun having the same form for both singular and plural.

3. a) Decline "it." b) Decline "which."

- 4. a) Compare "young." b) Compare "ruddy." c) What is an adverb?
- 5. a) Give the principal parts of "make;" of "see." b) In what tense are the following: "gives" (sentence 1); "has made" (sentence 2); "to grow" (sentence 3); "seems" (sentence 3)?
- 6. a) Conjugate "gives" in the past perfect tense, indicative mood, passive voice. b) Select all intransitive verbs found in selection. c) Select all transitive verbs.
- 7. a) Give use of all infinitives occurring in the selection.
 b) Give use of all participles.
- 8. a) Write all participles of "bite." b) Mention the prepositional phrases in sentence 3, and give use of the same.
- 9. a) Give the bare subject of each clause. b) Give the complete predicate of sentence 1.
 - 10. a) Select a relative clause. b) What does it modify?

ARITHMETIC AND ALGEBRA.

- 1. A rectangular vat contains 8 % cu. ft. Width and height are the same, but the length is 3 % times the width. Find the dimensions.
- 2. A tree 81 ft. high is broken 40 ft. from the ground. How far from the foot of the tree does the top strike the ground?
- 3. A man has a pile of wood 33 ft. 9 in. long, 20 ft. wide, and 5 ft. high; if it is piled in a cubical form, how high will it be?
- 4. The sides of a triangular piece of ground are 10 rd., $10\frac{1}{2}$ rd., and $14\frac{1}{2}$ rd. Find the surface.
- 5. A horse was tied by a rope 25 ft. long fastened to the top of a stake 7 ft. high. What is the circumference of the piece of ground over which he can graze?
 - 6. Add x-y-z and y-x+z.
 - 7. From 3 m—z—y subtract 2 z—y—3 m.
 - 8. Multiply a+2 xy by a-2 xy by 5 b.
 - 9. Divide $3 a^4 8 a^2 b^2 + 3 a^2 c^2 + 5 b^4 3 b^2 c^2$ by $a^2 b^2$.
 - 10. Find the G. C. D. of $16 a^2-c^2$ and $16 a^2-8 ac+c^2$.

Examination in Geography, 1910.

1. Define the following: —

Isthmus, cape, promontory, volcano, monadnock, peneplain, desert, divide, erosion.

Sea, gulf, bay, strait, drainage, waterfall, moraine, meander, delta.

Weather, climate, doldrums, monsoon,

Axis, equator, international date-line, tropics (circles), equinoxes.

- 2. What two kinds of islands are continually being formed now, and how?
 - 3. How high up is the snow-line on mountains in the tropics?
 - 4. How does erosion change the surface of the earth?
 - 5. How does man change it?
 - 6. What vegetation regions do we find on the globe?
 - 7. Describe the circulation of water from ocean to ocean.
 - 8. Name all the parts of a river.
 - 9. What are the tides, and how are they caused?
 - 10. What causes winds? Name kinds.
 - 11. What causes the seasons?
 - 12. What causes day and night?
 - 13. How are the zones delimited?
- 14. Give a cross-section of the physical divisions of North America from east to west.
- 15. Give 10 capes, 8 gulfs and bays, and 15 rivers of North America.

Die Bflege ber Lefefertiateit.

Im Leseunterricht sollen die Schüler geübt werden, das in Schriftsorm vorhandene Wort durch den mündlichen Ausdruck darzustellen. Wer dies mit Geläusigkeit und Sicherheit aussiühren kann, von dem sagt man: er besitzt Lesefertigkeit.

Obgleich der äußerliche Bollzug dieser Tätigkeit nicht der letzte und eigentliche Zweck des Lesens ist, so darf doch die Anleitung dazu und die übung darin nicht gering geachtet werden; denn wer Willigkeit und Lust haben soll, lesend mit fremden Gedanken in Berkehr zu treten, dem darf die übertragung nicht Schwierigkeiten bereiten; sonst wird er das Lesen unterlassen, oder wenn er liest, so wird es ohne Erfolg für die Gedankenerwerbung geschehen. Auf den unteren Stusen des Unterrichts ist die Pflege der Geläusigkeit und Sicherheit sogar die Hauptsache im Leseunterricht, und die Herbeitsung des Verständnisses muß hier durch Wittel bewirkt werden, die der Lesesübung möglichst wenig Zeit rauben.

Aber auch auf den oberen Stufen des Unterrichts dürfen übungen

zur Förderung der Geläufigkeit und Sicherheit im Lesen nicht unbeachtet gelassen werden. Obgleich hier schon andere Punkte zur Geltung kommen, z. B. daß die Pflege des Lesens zugleich ein Mittel werden muß zur Erreichung anderweitiger Unterrichtszwecke, so darf durch die praktische Ausführung dieses Gedankens doch nicht alle übung im Lesen um ihrer selbst willen beseitigt werden. Wenn das Lesen nur als Mittel betrachtet, also z. B. dem Erwerbe von Wissenststoff dienstbar gemacht wird, so kann es wegen der anderweitig an dem Lesestoff zu vollziehenden Arbeit verhältnismäßig wenig Zeit beanspruchen. Namentlich werden in diesem Falle die schwächeren Leser sehr leicht eine Benachteiligung ersahren, insolge deren die nur in einem spärlichen Maße erlangte Geläufigkeit im Lesen bald ganz verloren gebt.

Dazu kommt, daß gerade noch einmal in den späteren Schuljahren selbst für fähigere Schüler eine Entwicklungsstusse eintritt, auf welcher die Sicherheit im Lesen gesährdet wird. Dies ist der Fall, wenn sie so weit gesördert sind, daß sie sich rasch in die Gedankengänge des Lesestoffes hineinsinden und von einem Teile des Gedankens auf dessen Fortsetung schließen können. Dann kommt sehr leicht ein Lesen zustande, bei dem der Leser sich mit der Halbeit der Leistung begnügt, bei welchem er also die Genauigkeit verlernt, aus der allein Frucht beim Lesen erwachsen kann. Ein solches zum Teil auf dem Raten beruhendes Lesen sit der Tod alles guten Lesens. Darum also auch auf den oberen Stusen des Unterrichts steißige übung im fert ig en und sich er en Lesen!

Man sollte meinen, es sei unter praktischen Schulmännern kann nötig, diese Forderung hervorzuheben. Aber dennoch werden Stimmen laut, die der besonderen übung in der Lesesertigkeit auf den oberen Stusen wenig oder gar keine Berechtigung zuerkennen. Und doch braucht zum Beweise dafür, wie notwendig diese übung ist, nur hingewiesen zu werden auf die mangelhaften Leistungen, die so oft zutage treten, wenn die Schüler von ihrer Befähigung zum Lesen in Bibel und im Gesangbuch Gebrauch machen sollen. Oder es bedarf nur einer Erinnerung daran, daß vielen nach der Schulzeit die Neigung zum Versehr mit Büchern verloren geht, weil die während der Schulzeit erworbene Lesesertigkeit so gering war, daß ihre spätere Answendung Schwierigkeiten bereitet.

Die Übung in der Lesefertigkeit wird durch das kursorische Lesen bewirkt. Die Hauptsache dabei ist das sichere und genaue Übertragen des gedruckten oder geschriebenen Wortes in den lautrichtigen Ausdruck. Für die Verwirstellung des Verständnisses und für die Verwirs fung einer angemessenen Betonung wird nur das Notwendigste getan. Einzelne eingestreute Fragen, kurze Zwischenbemerkungen oder das Borlesen vonseiten des Lehrers müssen beim kursorischen Lesen für diesen Zweck genügen. Besonders wichtig für die Erreichung des bei derartigen Leseübungen zu erstrebenden Zieles ist dies, daß die Kinder ichon auf den untersten Stufen des Unterrichts an die größte Genauigkeit beim Lesen gewöhnt werden.

Wer dieses Ziel in den ersten Schuljahren unbeachtet läßt, der wird den dadurch für das Lesen angerichteten Schaden oft gar nicht, im günstigsten Falle nur mit großer Mühe wieder beseitigen können. Darum nuß sich bei den Leseibungen der Kleinen neben jener Liebe, die sich nicht erbittern läßt, am Lehrer allezeit die Zähigkeit und Ausdauer geltend machen, die nicht müde wird im Achthaben auf die kleinsten und unschen der Nicht nüde wird im Achthaben auf die kleinsten und unschen Vusselichen und unsenauen Aufschliches Auges, die sich mit der oberflächlichen und ungenauen Aufsassung des Wortbildes begnügt, der Haft, die ohne Beachtung der Interpunktionszeichen und des vom Lehrer angegebenen Tempos vorwärts drängt, der Energielosigkeit, die es zu keiner scharfen und genauen Ausprägung der Laute kommen läßt.

Auf den untersten Stufen des Unterrichts müssen außerdem gewisse Schwierigkeiten überwunden werden, welche die Sigentümlichfeit der Orthographie dem sicheren und sertigen Lesen entgegenstellt. Solche Schwierigkeiten bietet namentlich im deutschen Lesen das Austreten der Dehnungs- und der Schärfungszeichen in den Wörtern dar, da die Schüler diese von den Buchstaben zu unterscheiden haben, die als Lautzeichen dienen, und in ihnen nur eine Andeutung für das dem vorausgehenden Bokal zukommende Zeitmaß erkennen dürsen.

Um dieser Zwecke willen ist es notwendig, daß auf der Unterund unter Umständen auch noch auf der Mittelstuse die Schüler angehalten werden, das Lesestück zunächst silben- und wörterweise zu lesen; z. B. Re—den—ist—Sil—ber—, Schwei—gen—ist—Gold; iodann: Reden—ist—Silber—, Schweigen—ist—Gold. Dadurch wird bei schwachen Schülern die Sicherheit im übertragen des schriftslichen Ausdrucks in den mündlichen am besten geübt; fähigere sernen dabei sich an die Genauigkeit gewöhnen. Und dem Schaden, den man von solchen übungen für das sinngemäße Lesen besürchten könnte, wird dadurch vorgebeugt, daß man denselben Stoff, nachdem er der bloßen übung gedient hat, bei der Wiederholung mit einer dem Sinne entsprechenden Betonung und Gliederung lesen läßt.

In der Oberklasse muß die vorhin bezeichnete Form der Leseübung zurücktreten. Damit aber wird nicht jede übung in der Lesefertigkeit für überklüssig erklärt; vielmehr ist es auch auf dieser Stuse von großer Wichtigkeit, daß in gewissen Stunden der Pslege der Lesefertigkeit Raum gegeben wird. Es kommt hierbei ganz besonders darauf an, daß die Schüler I ang sam und deutlich lesen. Der Lehrer muß sich also wohl hüten, zur Hast und Sile anzutreiben, wenn der Leser vor einem Borte schweigend verweilt, weil die übertragung in den mündlichen Ausdruck ihm Schwierigkeiten bereitet. Es ist viel besser, daß der Schüler nach längerem Besinnen das Wort richtig liest, als daß er zu raten ansänat.

Damit diese Leseübungen nicht in Widerspruch treten mit den übrigen im Leseunterricht zu versolgenden Zwecken, so ist eine sorgsfältige Auswahl und Anordnung des bezüglichen Übungsstoffes notwendig. Zedes Stück muß in späteren Stunden wiederholt in Behandlung genommen werden, damit sein Inhalt für den Schüler fruchtbar gemacht werde, so daß dann auch das sinngemäße Lesen geübt werden kann.

Da die Pflege der Lesefertigkeit von der dem Leseunterricht zukommenden Zeit nur einen Teil beanspruchen kann, so ist es von
großer Wichtigkeit, daß bei diesen Übungen die Schüler zu einer
energischen Tätigkeit angehalten werden, damit jeder einzelne möglichst viel beschäftigt ist. Darum fordere der Lehrer die größte Uchtsamkeit im stillen Nachlesen und suche deshalb auf dem Wege der Disziplin alles Zerstreuende abzuwehren, halte die Schüler fleißig an,
vorkommende Fehler durch Ausheben der Hand — nicht aber durch Zwischensprechen — anzuzeigen, vermeide den Schlendrian des Reihelesens und fordere, was auch sonst als Regel gelten muß, daß jeder Schüler einen ganzen Gedanken lesend darzustellen hat, Lässige mitunter auf, mitten im Sate fortzusahren.

Bm. Simon (nach C. Richter).

Die Phonetit im Anfangeunterricht.

In einem in dem "Schulboten für Hessen" erschienenen Artikel, "Netzereien" überschrieben, wendet sich der Berkasser gegen die Neuerungssjucht auf fast allen Schulgebieten; unter anderm zieht er auch gegen die Phonetik im Anfangsunterricht im Deutschen, wie sie neuerdings von Schulmännern gesordert wird, zu Felde. Gin Bgt. gezeichneter Artikel in der "Franksurter Schulzeitung" nimmt dagegen Stellung und verteidigt den phonetischen Unterricht auss entschiedenste. Die diesem Artikel entnommenen Ausführungen werden

auch für unsere Leser von Interesse sein; denn gerade im fremdsprachlichen Unterrichte mag die Phonetif ausgezeichnete Dienste erweisen.

n

"Die Idee, den ersten mutterspracklichen Unterricht auf phonetischer Grundlage aufzubauen, ist nicht dem Sirn neuerungssiichtiger Streber entiprungen, jondern fie entstammt der Ginficht unferer eriten wijfenichaftlichen Autoritäten: wir verdanken fie einem Sildebrand, Förster, Bener, Vietor u. a., die in sprachwissenschaftlichen Fachschriften und Versammlungen (Philologentag 1894 in Karlsrube, 1895 in Frankfurt a. M.) mit Entschiedenheit die Forderung phonetischer Schulung im Anfangsunterricht und eines Aufbaues desjelben auf lautphyfiologischer Grundlage erhoben haben. hervorragende Badagogen in führenden Stellungen, wie die Brovinzialiculräte Kannegießer, Babold, von Salwürf, und eine große Reibe anderer Philologen und Schulmänner (um auch zwei Frantfurter zu nennen, erwähne ich Rehorn und Seg) haben sowohl durch Wort und Schrift als auch in der Praxis diese Forderung zu verwirklichen gesucht. Eigentlich knüpft fie ja da an, wo Stevbani und Graser stehen geblieben find. Diese konnten die Sache nicht weiterführen, weil ihnen ein tieferer Einblick in die Lautphysiologie unserer Sprache, die uns dieser neue Zweig der Sprachwissenschaft, die Pho-Berfasser des oben erwähnten netif, erit gewährt, noch abging. Artifels führt selbst sehr anschaulich aus, wie in den letzen Jahrzehnten des verflossenen Jahrhunderts der Sprachunterricht in den Schulen immer mehr zurückging, wie die ,fprachlichen Ererzitien vernachläffigt wurden, Ohr und Sprechorgane der Kinder den Dienft versagten, eine schreckliche Unsauberkeit im Lesen und Rechtschreiben in die Erscheinung trat, die Kinder feine Endungen mehr sprachen, feine Vorstellung von harten und weichen Konsonanten, von langen und furgen Bokalen hatten' 2c. Rein Wunder! Satten doch die Lehrer selbst oft nicht die richtige Vorstellung von dem richtigen Laute, glaubten beispielsweise in "ob", "seid", "zog" die Laute b, d, g zu lehren und in "lernen" den Bokal e, sprachen statt von bezeichneten und unbezeichneten langen und kurzen Vokalen von gedehnten und geschärften Silben und waren dabei selbst oft unsicher, welche Silbe als gedehnt und welche als geschärft anzusehen ist, ob 3. B. neben "Rahn" auch "Schwan" als gedehnte, neben "Ball" auch "bald" als geschärfte Silbe zu betrachten sei, lautierten h (a), u, n, d (e) und glaubten, das Wort "Hund" lautiert zu haben, waren also noch nicht sehr weit von der alten Buchstabiermethode ,a - be: ab' entfernt. Dergleichen lautliche Irrtimer zogen sich in Menge durch den Anfangsunterricht und waren in den Fibeln und Sprachheften festgelegt, und daher die schlechten Erfolge im Sprechen, Lesen und Rechtschreiben.

"In diese Unklarheit kann allein die Kenntnis der Phonetik, die Lehre von den Sprachlauten, Klarheit bringen. Sie allein klärt uns darüber auf, welche Laute zu lehren und wie sie zu lehren sind; sie gibt uns die Mittel an die Hand, Sprachsehler zu verhüten und Wortbilder richtig zu lesen; sie lehrt uns, Ohr und Junge in die richtige Zucht zu nehmen; durch sie erst ist es uns möglich, dem Anfangsunterricht in der Muttersprache einen streng wissenschaftlichen Ausbau zu geben.

"Berfasser des fraglichen Artifels scheint bei Beurteilung der phonetischen Methode eine merkwürdige phonetische Fibel im Auge gehabt zu haben, ein Buch, das Wörter wie . Saar, Ball, Mai, Topf als zu schwer (!) verbannt und doch wieder den orthographischen Lehritoff für die ersten vier Schuliahre umfakt! Leider wird ja felbit in den neuesten Fibeln nicht immer auf den im ersten Schuliahre zu bewältigenden Stoff die nötige Rücksicht genommen. Gewiß haben wir feine reine phonetische Schreibung: wir haben sie aber immerhin in dem Make, daß man in orthographischer Beziehung im eriten Sahre nicht über dieselbe hinauszugehen braucht. Wenn 3. B. der fleine Schüler am Schluß des Schuljahres Wörter wie Saar, Mehl, Stod, fällt vor Augen hat, jo muß er wohl darüber unterrichtet fein, daß aa, eh lange Vokale bezeichnen, daß ck, Il nach furzen Vokalen steben, er muß also solche Wörter wohl richtig lesen können; aber man wird ihn nur Wörter mit lauttreuer Schreibung nach Diftat ichreiben laffen. So können wir den Buft orthographisch-grammatischer Regeln beim ersten Leseunterricht', wenn auch nicht ganz beseitigen, so doch ordnen und auf ein weises Maß beschränken.

"Gewiß machen sich, wie der Berfasser des Artisels beobachtet zu haben scheint, bei vielen Anhängern der Phonetis übertreibungen bemerkbar, andere nehmen Rebensächliches sür die Hauptsache und verlieren sich in Mätchen, wieder andere lassen es bei "oberflächlicher Betrachtung" und fällen dann ein absprechendes Urteil. Aber man nuß den Kern wohl von der Schale zu unterscheiden wissen, und ein sprachlich gut geschulter Lehrer wird das wohl können. Es läßt sich nicht leugnen, daß die Nußbarmachung der Phonetis für den Sprech-, Lese- und Schreibunterricht, eben weil sie in das innerste Wesen der Sprache eindringt, einen Fortschritt bedeutet, und daß auch durch die neue Wethode die besten Ersolge erzielt worden sind. Als 1894 die erste phonetische Fibel (Bangert) erschien, nahmen alle

Tachschriften von ihr Notiz und bezeichneten sie als einen bemerkenswerten Fortschritt in der Fibelliteratur. Die phonetische Methode ist nicht ein ,im Nausch der Begeisterung erzeugtes kurzlediges Kindslein", sondern sie hat sich als lebenskräftig und gesund dis in den Kern hinein erwiesen. Sie ist nicht ,eine vorübergehende Erscheinung, die bald in Lethes stillem Strom versinkt", sondern ein belebendes Element, das den verrotteten alten Schlendrian, die Gedankenlosigseit, im ersten Sprachunterricht zu beseitigen und eine gesunde Entwicklung herbeizussühren berufen ist. Freilich erfordert auch die neue Methode vom Lehrer ,liebevolle Hingabe und Opfer an Milhe und Geduld"."

Was ich jüngft im Balde lernte.

In den "Blättern für deutsche Erziehung", die eine Reform des Unterrichts mit Geist und Wärme vertreten, begegnen wir folgenben Ausführungen:

3ch hatte die letten Säufer der Vorstadt hinter mir gelassen, und die frischgrünen Buchenzweige streckten sich mir wie Freundesarme entgegen. Rings prangte der Bald noch im Frühlingsschmud; hie und da zwischen dem bellen Laubesgrün ein dunkler Radelbaum. Tiefe Stille rings, nur unterbrochen von fernem Auchucksruf - und doch so nahe der Großstadt! Bin ich der einzige von so viel Tausenden, der diesen wonnigen Frühlingsnachmittag nicht in dumpfen 3immern und auf staubigen Straßen verbringt? Doch nicht! Rach wenigen Schritten ichon dringt von der Ferne mehrfaches Rufen heller Kinderstimmen an mein Ohr; den schmalen, steilen Pfad kommen einige Anaben herabgestürmt; mit frischen Zweigen die Müten befranzt, die Wangen glübend im Eifer des Spiels, andere hinter ihnen - ein ganzes Säuflein. Am Kreuzweg machen fie halt und debattieren, wie es icheint, über Namen und Art eines Kräutleins, das einer am Wege entdedt hat und nun mit großer Wichtigkeit ausgräbt und in seine Botanisiertrommel legt.

Plötlich ertönt hinter ihnen ein schriller Pfiff — die Debatte ist abgebrochen, und ebenso eilsertig, wie sie vorhin herangekommen war, strebt die kleine Gesellschaft auf einmal wieder bergan. Mich lockt es, ihnen nachzugehen, zu sehen, welchem Kommando sie so prompt folgen.

Aha! — ein Lehrer mit seiner Klasse. Arme Kerls, euer Boranstürmen wird kläglich bestrast werden, denke ich, der eigenen Jugendsersahrungen gedenkend. Schon stehen alle in Reihe und Glied —

aber sieh, kein strafendes Wort fällt. Mich fängt der Mann an zu interessieren, der seine kleine Truppe bei so viel Freiheit so stramm im Zaume hält, und ich bleibe unbemerkt im Gebüsch stehen, um zu lauschen.

Der Lehrer hält einen Föhrenzapfen in der Hand: "Bas ift das?"

"Ein Tannenzapfen!" rufen mehrere Stimmen. "Ich habe auch einen!" "Ich auch!" "Da liegen noch viele."

Der Lehrer: "Wo kommen die alle her?" "Von dem großen Baum hier; der hat Nadeln."

Der Lehrer: "Was für ein Baum ist das wohl?" "Ein Tannenbaum", rusen einige.

Der Lehrer: "Nein." — Tiefe Stille. — Endlich eine Stimme: "Das ist vielleicht eine Föhre!"

Der Lehrer: "Ernst hat recht, es ist eine Föhre. Nun seht euch mal die Föhre genau an!" Er biegt einen tiesen Zweig herab, und die kleine Gesellschaft drängt sich um ihren Führer. "Au, der hat lange Nadeln!" "Biel längere als ein Weihnachtsbaum!" "Ja, das ist freilich keine Tanne" — tönt es durcheinander; und dann wieder die Stimme des Lehrers: "So, wist ihr nun, woran man die Föhre erkennen kann?" "An den langen Nadeln."

Der Lehrer: "Wer seine Augen recht aufmacht, kann die Föhre freilich schon von weitem an ihrem Stamm erkennen. Beachtet einmal seine Farbe." "Er ist rötlich." Ein munterer Bube ruft: "Herr Lehrer, da hinten ist noch eine, da scheint gerade die Sonne an den Stamm — ist der aber rot!" — "Dort hinten sind noch viele."

Der Lehrer gibt ein Zeichen, und die kleine Gesellschaft verstummt wieder. Aller Augen sind gespannt auf ihn gerichtet. "Jetzt will ich aber sehen, ob mir einer eine echte Tanne zeigen kann."

Nun wandern die Augen wieder herum — da ist eine! Das Trüpplein setzt sich in Bewegung, dem bezeichneten Baume zu. Alle müssen ihn ganz genau betrachten, aber einer, der ein Zweiglein abreißen will, bekommt einen kleinen Klaps. Ich höre aus meinem Versteck bruchstückweise, wie an zwei nebeneinanderstehenden Bäumen die Unterschiede zwischen Weiße und Rottanne an Farbe und Stellung der Nadeln festgestellt werden. — Jetzt löst sich das Säussein auf und die Buben ziehen weiter; ich aber schleiche zu den zwei Musterexemplaren, um mir die Weiße und die Rottanne einmal genau anzusehen — ich muß gestehen, daß meine Kenntnis der einheimischen Nadelbäume sehr sadenscheinig war. Aber seien wir nicht ungerecht gegen uns selber — ganz mein eigener Fehler ist das

nicht, denn nie, soviel ich mich erinnern kann, hat mir ein Lehrer im Walde eine Weißtanne neben einer Rottanne gezeigt. Und während die Buben vor mir herspringen und die einen Weiß-, die andern Rottannen zwischen den Buchen aufsuchen und der Lehrer sie freundlich korrigiert (er hat seine Augen überall, der wunderbare Mann), versinken meine Gedanken in die Zeiten, da ich selbst so ein Kerlchen von acht dis neun Sahren war.

Es ist nachmittags zwischen zwei und drei Uhr. Die Sonne brütet auf den Schulstubendielen, und drüben an der Wand rückt ihr Streifen langsam weiter. - "Benn er nur erft an der Tiir ware!" denke ich, und schiele immer wieder hin, wie er bon einem Mittenhaken zum andern wandert. "Naturkunde" haben wir. Der Lehrer verteilt Blumen - blau faben fie aus, wie fie heißen, weiß ich nicht Buerst gibt's einiges Reigen und Stogen, weil jeder eine Blume haben will und nicht so viele da sind. Aber der schlimmste Raufbold wird in die Ede gestellt, und als das abgetan ist, geht's los: Bahlt die Blütenblätter, Relchblätter, Staubgefäße! Rach einer halben Stunde liegen auf und unter den Tischen unzählige Blütenblättchen und fable Stengel. Schade, denke ich noch, das wäre so ein netter Strauß für Mutters Rähtisch gewesen! Da wir jest mit den Blumen "fertig" find und die Zeit noch reicht, können wir etwas am "Syftem" weiter lernen. Also: Erfte Klaffe — zweite Klaffe dritte Rlaffe und so fort, ich weiß nicht wieviel Rlaffen mit ihren Merkmalen. Und dann gibt's noch "Ordnungen" und "Familien". So hatten wir's im Sommer mit den Pflanzen und im Winter mit den Tieren. Aber das weiß ich jest nicht mehr so genau, denn es famen bald wichtigere Sachen: lateinische und griechische Schriftsteller. Da hörten wir auf, Blumen lebendig zu sezieren und Tiergebisse auswendig zu lernen.

Ein lautes Hallo! Der Bube vor mir rief mich in die Gegenwart zurück. "Ihr Glücklichen, die ihr hier die lebende Natur kennen und lieben lernt, dankt euren Lehrern", dachte ich bei mir. — Aber was haben sie denn dort?

Einer hat einen Schmetterling gefangen, und der Lehrer hat ihn wieder fliegen lassen!

"Wer hat ihn gefangen?" fragte der Lehrer. "Ich", stolz tritt der Jäger vor.

Der Lehrer: "Und was wolltest du mit ihm?"

"Ihn in meine Sammlung tun — ich habe einen ganzen Kasten voll."

Der Lehrer: "So? - und find die alle lebendig?"

"Nein, alle tot; ich gieße ihnen einen Tropfen Ather auf den Kopf, dann sind sie gleich weg."

"Bas?" ruft ein anderer dazwischen; "ich spieß' sie einfach auf eine Nadel; da sterben sie aanz von selber."

"So?" — sagt der Lehrer langsam und ernst. "Nun denkt euch einmal, hier im Balde hauste in einer Höhle ein ungeheurer Riese, der singe mit einer Mütze kleine Buben, so wie ihr Schmetterlinge sangt, spießte ihnen eine Nadel, so dick wie das Buchenstämunchen da drüben durch den Leib und ließe sie dann zappeln, bis sie tot sind. Wie gesiele euch das?"

Langes Schweigen.

Der Lehrer: "Bie ist denn der Schmetterling geworden, den Otto da gefangen hat?"

"Er ist aus einer Puppe geschlüpft." "Wer hat schon einmal eine Schmetterlingspuppe gesehen?" — Biele Finger hoben sich auf. Und der Lehrer fährt fort: "Wie viele Tage muß nun so ein Tierchen in der engen Hille schmachten! Kaum kann es sich regen. Endlich sprengt es die Hille und fliegt hin im Sonnenschein; aber kaum hat es seine Flügelein geregt, ein paar Tropsen Honig gekostet, da kommt so ein kleiner Kerl, schlägt mit seiner Müße nach ihm, zerstört den seinen Farbenschmelz seiner Flügel und spießt das arme Tierchen grausam zu Tode. Ist das recht, Otto?"

Gang leife erfolgt die Antwort: "Rein."

Der Lehrer: "Wollt ihr mir nun versprechen, nie wieder einen munteren Schmetterling zu fangen und zu töten?" Antwort im Chor: "Ja."

Der Lehrer: "Gut; aber benft auch daran! Run weiter!"

Die beklommene Stimmung der letzten Minuten löst sich wieder und macht dem Frohsinn der Jugend Plats. Während die Buben lustig voranspringen, nähere ich mich dem Lehrer, und nach kurzem Gruß sind wir im Gespräch. Ich erfahre, daß es die dritte Klasse unserer Realschule ist, die allwöchenklich einmal ihren Naturkunde-Unterricht im Freien genießt. Ich spreche dem Lehrer meine Freude darüber aus, wie leicht er die schwer zu vereinbarenden Elemente der Freiheit und Ordnung in seiner Schar miteinander verdindet. Er lächelt: "Es ist nicht immer ganz leicht, die Ausmerksamkeit jedes einzelnen einer so großen Schar bei der Stange zu halten hier draußen im Balde, und meine Kollegen sind deshalb auch nicht alle einstimmig für den Unterricht im Freien. Weine Ansicht geht dahin: Wenn Disziplin einmal zur Selbstwerständlichkeit geworden ist, gibt es für Lehrer und Schüler nichts Ergöblicheres als so eine Unterrichtsstunde

in Wald und Feld; ja es ist das einzig Richtige für diesen Gegenstand, ihn in dieser Umgebung zu behandeln. Denn die Natur läßt sich nicht auslernen wie eine Rechnungsart an so und so vielen Beispielen; ihr Leben muß man an seiner Duelle belauschen, und das möchte ich meine Buben lehren. Wir wollen ja keine Professoren der Botanif und Zoologie aus ihnen machen; wir wollen ihnen nur die Augen öffnen für das tausendfältige Leben rings und die Serzen sür das Mitgefühl mit diesem Leben. Und das ist's auch, wonach ein Kinderherz verlangt, nicht nach Namen, Zahlen und Klassisstationen."

Ich drücke dem tüchtigen Manne die Sand zum Abschied. Und während er mit seiner Schar nach kurzer Musterung die Straße hinunterwandert, der Stadt zu, sage ich ihm im Serzen Dank. Mehr als all die peinlichen Naturkundelektionen meiner Knabenjahre hat mich die kurze Stunde im grünen Waldesdom gesehrt!

Die Naturkundelektionen im Klassenzimmer brauchen durchaus nicht peinlich zu sein; aber wenn dieser Lehrer seine Schüler auch darauf ausmerksam gemacht hat, daß alles vom lieben Gott geschaffen worden ist, und zwar ein jegliches nach seiner Art, so daß nicht durch Evolution aus einer Fichte eine Kiefer und aus einer Föhre eine Tanne werden kann, so verdient der hier beschriebene Schulaussflug gelegentliche Nachahmung, wenn die Umstände es gestatten.

Musipraden über die Methodit des Beidenunterrichts.

(Mus Dr. Fr. 28. Schutes "Schulfunde", G. 615 f.)

Man unterscheidet Kopier-, Natur- und höheres Kunstoder Idealzeichnen. In der Bolksschule können eigentlich nur die beiden ersten Beisen in Anwendung kommen.

Das Kopierzeichnen nen geschieht nach Borlagen oder Borlegeblättern. Gute Lehrer ordnen sich Zeichenvorlagen nach der Regel: "vom Einfachen zum Zusammengesetzten", "vom Leichten zum Schweren", geben jedem Schüler eine seiner Kraft entsprechende Borlage und lassen diese nachzeichnen. Sie besprechen wohl auch die Borlage erflärend, um sie den Schülern verständlich zu machen, deuten Silfslinien an zc. Lehrer freilich, die selbst keine Zeichner sind und der Methode nicht kundig, versahren meist ganz willkürlich, lassen wohl gar die Kinder wählen, was sie zeichnen wollen. Diese treiben denselben Schlendrian wie die schlechten Schreiblehrer.

Es gab eine Zeit, wo man selbst das methodisch gut betriebene Kopierzeichnen sehr verpönte und an dessen Stelle ausschließlich Naturzeichnen gesetzt haben wollte. Hauptvertreter dieser Richtung ist Peter Schmid in Berlin. Das leitende Prinzip dieses Methodikers ist: "Zeichnen nach Naturkörpern in lückenloser Folge unter der Forderung absoluter Bollkommenheit und der dadurch bedingten höchsten Anspannung der Kraft." Aus diesem Grundprinzip leitete B. Schmid folgende Spezialsätze ab:

- 1. Es werden dem Schüler nicht Borlegeblätter zum Nachzeichnen, sondern Körper zum Aufzeichnen vorgesett.
- 2. Diese Körper erheben sich in einem strengen Stufengange von dem einfachsten geraden durch die vorzüglichsten frummlinigen hindurch bis zu Givsköpfen hinauf.
- 3. Die Aufgabe entspricht sowohl in der Linie als der Perspektive genau der jedesmaligen Kraft des Schülers; jede frühere Aufgabe bedingt die spätere, die spätere sett die frühere voraus.
- 4. Der Schatten wird an den Körpern aufgefaßt und seine einfachen Gesetze zuerst in den Schattenlinien des Umrisses, später in ausgeführter Schattierung der Fläche nachgewiesen und geübt.
- P. Schmid beginnt seinen Kursus an einem hölzernen Würfel, an dem der Schüler die senkrechte und wagerechte Linie darstellen lernt. Alle Linien müssen von Ansang an sogleich haar sein dargestellt werden, um die Hand an ein zartes Zeichnen zu gewöhnen. Am Auffassen der Seitenfläche des Würfels wird sodann der Schüler auf sinnreiche Weise mit der Perspektive bekannt gemacht. Durch wagerechtes und senkrechtes Visieren mit einem Faden lernt derselbe den hinteren Grundpunkt und später alle hinteren Punkte sinden; diese aufgesundenen hinteren Grundpunkte verbindet er dann durch Linien und lernt so allmählich den Körper auf dem Papier in eine Fläche umsehen zc. Weil bei P. Schmid der sogenannte Visiersaden eine so große Rolle spielte, so nannte man seine perspektivische Methode "Fadenperspektive" im Gegensatz zu der sogenannten Konstruktionsperspektive, die mit Augen-, Distanz-, Akzidental- und andern Vunkten arbeitet.

Die Methode des Naturzeichnens ist methodisch noch weiter ausgebildet worden von den Brüdern Ferdinand und Alexander Dupuis in Paris. Diese Dupuissche Zeichenmethode hat A. F. Herbold in einer kleinen Schrift beschrieben, auf die wir hier verweisen.

Der Berfasser [Schütze], selbst ein mittelbarer Schüler P. Schmids, war ehedem für diese Methode sehr eingenommen. "Für die Bolksschule kann sie gewiß nicht als Normalmethode gelten. Hier dürfte das Richtige nur gefunden werden auf dem Wege einer glücklichen Berbindung des Kopier- und Naturzeichnens."

Dr. C. Rehr fagt in feiner "Praris der Bolksichule" (S. 300 ff.): "Das Berdienst, den Zeichenunterricht wieder in Gang gebracht zu haben, gebührt den Bädagogen C. L. Franke, Sippius, A. Lüben, F. Otto, Prof. Beishaupt, Serdtle, Domichke u. m. a. Trop der nicht zu unterschätenden Verdienste dieser Männer herrscht aber im ganzen genommen in den verschiedenen Schulen inbetreff des Beichenunterrichts nur wenig übereinstimmung inbezug auf Methode, Lehrgang und Stoffverteilung. Die einen wollen den Freihandzeichenunterricht auf dem Grunde einer elementar gehaltenen Formenlehre aufgebaut haben; die andern wollen einen Kurfus im Linearzeichnen vorausgeschickt haben, um durch die Benutung des Lineals und Birfels die Kinder in den Stand zu jeten, wirklich saubere und ichone Beichnungen zustandezubringen und an ihnen eine richtige Anschauung der Linien und den Magitab zur Beurteilung der fwäter aus freier Sand zu zeichnenden sich zu verschaffen. Die dritten wollen mit dem durch Dr. F. S. Sillardt in Wien ausgebildeten Retzeichnen (Unwendung eines gugdratischen Liniennebes) beginnen und sodann zum itigmographischen Zeichnen (in Zeichenheften, welche nur einzelne Bunktreihen oder die Echpunkte der Quadrate enthalten) fortichreiten und dabei durch allmähliche Erweiterung des Punktnetes "auf die naturgemäßeste Art und Beise" zum Freihandzeichnen überleiten. Bertreter dieser Richtung find Stuhlmann in Samburg, Bauer und Rein in Eisenach, Dreefen u. a. Gine vierte Gruppe (Prof. Serber in Berlin, Flinzer in Leipzig, Weishaupt in München u. a.) verwirft diejes gebundene Zeichnen im Linien- und Punftnet mit aller Entichiedenheit, weil es den Augen schädlich sei und in padagogischer Sinsicht eine Krücke bilde, die nicht wieder abgelegt würde. In weiterer Konjequenz verbietet man nicht allein den "Gebrauch jedes technischen Silfsmittels" (Kantel, Lineal, Papierstreifen, Magitab, Birfel 2c.), sondern bezeichnet auch das Nachmessen der entworfenen Figuren als padagogijch falich, weil der Schüler dann die Entwicklung des Augenmaßes vernachläffige, auch das Nachmeffen leicht zu einem Bormeffen werde. Mit gleicher Schärfe werden von den Bertretern des absoluten Freihandzeichnens Schülerhefte mit vollständig oder teilweise vorgedruckten und angedeuteten Zeichnungen als Vorlagen verworfen. Wenngleich auch einzelne Zeichenlehrer eine gewisse Reigung zum Einzelunterricht und zum Bilden fleinerer Abteilungen befunden, so herrscht doch in Fachfreisen ziemliche Übereinstimmung über das frühere Vorlagewesen, das man verurteilt nicht allein wegen der Betrügereien, die dabei vorkommen (Durchvausen - Kensterbilder!), sondern auch wegen des Mangels an jeglicher Methode. Meist, jagt man, entscheide über die Auswahl und Stufenfolge der Vorlagen der Bufall: beute befomme der Schüler ein Dreied, morgen eine Schlange, übermorgen eine Saustur und das nächste Mal eine Ruh, einen Blumenfranz oder ein menschliches Antlit 2c.; auch könne von einem Unterrichte eigentlich nicht die Rede sein, da jeder Schüler gewissermaßen eine Abteilung für sich allein bilde. Daber fommt es, daß andere den Bandvorlagen den Vorzug gegeben haben, bei denen das Augenmaß nach freier Auffassung gebildet wird, der Schüler zu einer proportionalen Verkleinerung der Wandtafelzeichnung gezwungen ift, der Zeichenunterricht stufenmäßig erteilt wird und (bei einer gemeinsamen Vorlage) zu einem Gesamtunterrichte werden fann. Andere dagegen verwerfen auch den Unterricht nach Wandtafeln und fordern, daß die Vorlage vom Lehrer an die Schultafel gezeichnet werde, weil dadurch der Schüler die genetische Entstehung der Zeichnung und damit zugleich auch die Art und Beise ihrer Ausführung tennen lerne. Mit Recht beruft man sich dabei auf die Erfahrung, daß die Kinder mehr lernen, wenn sie zeichnen sehen, als wenn sie nur Gezeichnetes sehen. Inzwischen bat der dabei aufgetauchte Vorwurf, daß das Vorzeichnen ein unnötiger und unverantwortlicher Zeitraub sei, andere darauf geführt, die Borlage nur teilweise auszuzeichnen und die Ergänzung dem Schüler zu überlaffen. Man hat gehofft, auf diesem Wege den Erfindungstrieb der Schüler anzuregen und durch das Zeichnen in veränderter Stellung des Originals dem fogenannten Bedächtniszeichnen fruchtbar vorzuarbeiten. Letteres haben andere dadurch zu erreichen gesucht, daß sie von vornherein jede Sand- und Wandvorlage verponten und statt der äußeren Vorlagen das sogenannte Diftatzeichnen einführten. Ginzelne Zeichenlehrer haben mit dem Diftatund stigmographischen Zeichnen auch das Zeichnen à tempo (Taktzeichnen), analog dem Tattichreiben, verbunden, jo daß die Kinder auf ein bestimmtes Kommando den Stift ansetzen, die Linie auf einen Zug oder auch mehrere Zeiten ziehen zc. Man hat auf dieses Verfahren als ein Mittel zur Sebung der Disziplin hingewiesen, aber auch gejagt, daß durch diese geisttötende Dreffur nur eine äußere, wertlose Fertigkeit im Stricheziehen angeeignet werden könnte.

Die bisherigen Versahrungsweisen stimmen insgesamt darin überein, daß das planimetrische Zeichnen in erste Linie zu stellen sei. Den Vertretern dieser Richtung hat sich aber eine andere Partei gegenübergestellt, welche das Kopieren nach Hand- oder Wandvorlagen verwirft und dagegen mit dem Zeichnen plastischer Formen

(veriveftivisches Zeichnen) angefangen haben will. Die Bertreter und Anhänger dieser Richtung berufen sich dabei auf den Umstand. daß es für einen Sandwerfer nicht den mindesten Nuten habe, wenn er ein ichones Bildchen mechanisch kovieren oder eine Lithographie. die man in einem Buchhändlerladen für ein Geringeres beffer kaufe, abzeichnen lerne. Das Abzeichnen nach Vorlagen, fagt man; fei Beitverichwendung, denn der Schüler könne dann feine Runft weder in der freien Natur noch in seinem Sandwerfe perwerten. Sandwertsburiche in der Fremde sei nicht imstande, ein Musterstück (etwa ein Gebäude) nach der Natur aufzunehmen, auch wenn er in der Zeichenstunde die kunswollsten Lithographien abgezeichnet Es fei auch für die Geistesbildung überhaupt bedenklich, wenn der Zeichenunterricht nur ein Abzeichnen nach Vorlagen und nicht ein Nachzeichnen der wirklichen Natur erstrebe, denn die geistige Tätiafeit des Schülers werde nur dann geübt, wenn der Schüler seine Aufmerksamkeit auf die Form wirklicher Dinge richte und dadurch Luit und Liebe zum Zeichnen erhalte. Dazu komme endlich noch der Umstand, daß nur das Zeichnen nach der Natur dem Begriffe "Beichnen" entspreche; denn Beichnen beiße doch nichts anderes, als einen wirklichen oder als wirklich gedachten Gegenstand auf einer Ebene darzustellen. Das fei es, mas jeder Schüler im Zeichenunterrichte lernen folle; aber das fei es, was die meisten durch das taglöhnerartige Kopieren der Vorlage nicht lernten. Wir wollen hier nur noch hinzufügen, daß die beiden Sauptvertreter des verspektivischen Zeichnens (Beter Schmid in Berlin und die Gebrüder Dupuis in Paris) darin übereinstimmen, daß der Zeichenunterricht damit anfangen muffe, womit man sonst aufhört, nämlich mit der Kenntnis und dem Verständnis der Verspektive, daß aber beide Bertreter darin voneinander abweichen, daß Beter Schmid mehr das Zeichnen nach der wirklichen Natur, die Gebrüder Dupuis dagegen mehr das Zeichnen nach Modellen (Dupuissche Drahtfiguren und Gipsmodelle) betonen.

Auch über den Beginn des Zeichenunterrichtes gehen die Forderungen auseinander, indem hauptsächlich die Bertreter des Netzeichnens und der Stigmographie das Zeichnen als selbständigen oder angelehnten Unterrichtsgegenstand schon im ersten Schuljahre auftreten lassen wollen, ihre Gegner aber behaupten, ein verständnisvolles Zeichnen sei nicht früher als nach vollendetem dritten oder vierten Schuljahre möglich, auch stehe der Erfolg des Unterrichtes in den drei ersten Jahren in keinem Berhältnis zu der angewandten Zeit und Kraft. Erwähnt werden muß noch, daß in neuerer Zeit von einigen die praktische Berwertung des Zeichnens in den Border-

grund gestellt und dahin gestrebt wird, den "Zeichenunterricht mit den Bedürsnissen des Hanstewerbes in Einstlang zu bringen", daß man in Mädchenschulen z. B. den Zeichensunterricht vom ersten Beginn an in organische Berbindung oder doch wenigstens in beeinflussende Abhängigkeit mit der Anfertigung der weiblichen Handarbeiten setzen will. Bon anderer Seite ist dagegen gesagt worden, daß der erziehliche Zweck der Schule die Grundlinien des Zeichenunterrichtes zu bestimmen habe, und daß es Sache besonderer Fach-, Arbeits- und Fortbildungsschulen sei, für die späteren Berhältnisse des Lebens in spezieller Beise vorzubereiten, daß ferner in den meisten Schulverhältnissen ein solches Ziel nicht erreicht werden könne.

Wir haben die gegenteiligen Ansichten hier ganz objektiv aufgeführt, damit sich der Lehrer selbst ein Urteil über deren Richtigkeit oder Unrichtigkeit bilde.

Man sieht aus diesen kurzen Andeutungen, daß auf dem Gebiete der Methodik des Zeichenunterrichts kein Stillstand und nicht die übereinstimmung herrscht, die manche voraussetzen.

Legt man sich nun die Frage vor: Welche der obengenannten Methoden ist diesenige, welche sich für die Bolksschule eignet? so ist die Antwort unbestimmter Art. Nach unserm Dafürhalten hat jede der obengenannten Methoden für die Volksschule ihre Berechtigung. Unbrauchbar wird sie nur dann, wenn man sie einseitig (exflusiv) betreibt oder sie an der unrechten Stelle amvendet. So gewährt 3. B. eine weise und masvolle Anwendung des Punktspitems eine bedeutende Erleichterung im ersten Zeichenunterrichte; wenn man aber das Netzeichnen (aleich dem Netsichreiben) zum Prinzip für den gesamten Zeichenunterricht erhebt, wenn man die Kinder nötigt, das Auge stundenlang auf Zeichenblätter zu beften, die wie Sternkarten mit Punkten und Strichen ohne Bahl bedeckt find, fo wird die Sache einseitig und damit falich. Ebenjo haben die Bandtafeln Berechtigung; allein diese Berechtigung kann sich nur dann behaupten, wenn der Lehrer die Bandtafel für eine bestimmte Stufe und zu einem bestimmten Zwecke des Zeichenunterrichtes benutt und durch Borzeichnen an der Schultafel mindestens einzelne Teile der Wandvorlagen verdeutlicht. Sobald der gesamte Unterricht nach Wandvorlagen erteilt und diesem Prinzipe zuliebe jedes andere Borlegeblatt verbannt wird, ift die Sache einseitig und damit verkehrt. Berechtigt ist auch (in günstigen Schulverhältnissen) das perspektivische Zeichnen; nur muß vorausgesett werden, daß man es nicht zum Ausgangspunkte des Zeichenunterrichts macht, sondern als dessen Ziel hinstellt.

Genug, es hat jedes Berfahren seine Berechtigung, vorausgesett,

daß es am rechten Orte, zur rechten Zeit, in rechter Weise und — was die Hauptsache ist — von einem rechten und tüchtigen Lehrer gehandhabt wird. Das Gedeihen eines Unterrichts ist ja überhaupt niemals von einem Systeme an sich, sondern stets von dessen rationeller Amvendung und Durchführung abhängig. Der Schwerpunkt des Ganzen liegt also immer und allezeit im Lehrer. Derjenige Lehrer wird darum die beste Methode haben, der es versteht, mit praktischem Blicke von jeder Methode das Passendste auszuwählen und es den gegebenen Umständen, resp. der Natur des Kindes gemäß in zweckmäßiger Weise zur Anwendung zu bringen.

Lindemann sagt in seiner "Schulprazis" (S. 198 ff.): "In der gemischten Bolksschule kann es sich weder um ein Zeichnen nach der Natur noch um ein solches nach Modellen und plastischen Figuren handeln; es kann vielmehr nur das Kopierzeichnen in Betracht kommen; und dieses kann wieder nicht mit Lineal und Zirkel ausgesührt werden, sondern muß ein freies Handzeichnen sein; denn nur durch dieses werden Auge und Hand genugsam geübt, um im späteren praktischen Leben die erlangte Fertigkeit verwenden zu können. Bei allem, was gezeichnet wird, muß Ausbildung des Augenmaßes und übung in sicherer Sandsertigkeit angestrebt werden.

"Das Ziel darf man nicht hoch stecken. Es ist nur weniges, was die Volksschule leisten kann, weil sie dem Zeichnen, trotz seiner äußerst bildenden Eigenschaft, nur wenig Zeit widmen darf. . . . Nuch ist von vornherein zu berücksichtigen, daß nicht alle Kinder Anlage und Neigung zum Zeichnen haben. . . .

"Bei allen Zeichnungen ist aber, und zwar gleich von Anfang an und auf allen Stufen, auf Sauberkeit zu halten. Wenn die Kinder auch feine Kunstwerke schaffen können, wenn auch ihre Vildchen manchen Jehler haben mögen, rein und sauber müssen sie dieselben jedenfalls vollenden. Kur dann wird das Zeichnen auch auf das Schönschreiben den gewünschten guten Einfluß üben; nur dann wird es den Schönheitssinn wecken und bilden. . . .

"Die Kinder der unteren Abteilung machen ihre Zeichemibungen mit dem Griffel auf der Seite der Schiefertasel, die keine Linien hat. . . . Was die Kinder zeichnen sollen, zeichnet der Lehrer an der Tasel vor, und alle Kinder dieser Abteilung, Knaben und Mädchen, zeichnen dasselbe. . . .

"Im zweiten Schuljahr könnten die Kinder dann die Bilder aus ihrer Fibel abzeichnen. Sie dürfen dieselben so groß zeichnen, als es ihnen beliebt, nur nicht kleiner, als die Borzeichnung ist; und in jeder Stunde wird nur ein Gegenstand gezeichnet, der vom Lehrer bestimmt wird. . . .

"Besser noch als die Benutung der Fibel zu diesem Zwecke ist der Gebrauch von Wandtaseln, die nur einen Gegenstand in hinreichender Größe darstellen, der dann von sämtlichen Kindern gezeichnet wird. Doch kann ja der Lehrer auch auf dieser Stuse noch die Zeichnung vor den Augen der Kinder auf der schwarzen Tasel mit Kreide entstehen lassen.

"Mit dem Eintritt in die mittlere Klasse beginnen die Kinder

das Zeichnen mit Bleistift auf dem Papier. . . .

"Da die Kinder sehr ungleich zum Zeichnen befähigt sind, etliche langsam, andere schneller arbeiten, auch sonst bei einzelnen Unterbrechungen eintreten, so ist es jedenfalls ratsam, jedem Kinde seine eigene Vorzeichnung zu geben. Diese müssen einfach, deutlich, sauber und naturgetreu sein. . . .

"Das Kind kann abwechselnd Häuser, Bäume, Tiere, Wenschen zeichnen; eine streng spstematische Reihenfolge der einzelnen übungen ist nicht notwendig; wohl aber muß es stets vom Leichteren zum Schwereren vorwärts gehen. . . Die Mädchen sollten vielsach andere Gegenstände zeichnen als die Knaben. Während diese Gebäude, geometrische Figuren, Köpfe, Personen und Tiere ansertigen, dürsten jene vornehmlich Arabesken, Blumen, Rosetten und dergleichen entwersen, weil ihnen diese für den späteren Beruf (beim Kähen, Stricken, Sticken und Häsen) nützlicher sind. . . .

"Im letten Schuljahre kann man den Knaben Lineal, Maßstab, Zirkel und Winkel in die Hände geben und zum Gebrauche dieser Instrumente anleiten. Sie haben Figuren von bestimmter Größe auszuführen, mögen sich auch selbst einen Maßstab entwersen, nach dem sie etwa Grund- und Aufriß eines Hause ausführen. Man lasse sie dabei, soviel als möglich, ihrer Neigung folgen; denn dann arbeiten sie fröhlicher und die in ihnen etwa schlummernde besondere Begabung tritt hervor, was bei der Entscheidung über die Wahl eines Berufs von Wichtiakeit sein kann."

"Modernismus" in der Schulandacht.1)

In einem Berichte über das Pädagogische Universitätsseminar zu Jena lesen wir über die mit dem Seminar verbundene Schule folgendes:

"Biel Sorge machte uns die Andacht vor dem Schulbeginn. Bisher fand fie täglich statt und bestand aus Lied und Gebet. Wie

¹⁾ Die folgende Probe einer "Andacht" in dem Badagogischen Universitäts= feminar zu Jena ist dem "Schulblatt für die Probinz Brandenburg" entnommen.

oft aber mußten wir bemerken, daß einzelne Anaben beim Singen und Beten an etwas anderes dachten, daß fie die Lieder gewohnheitsmäßig sangen, ohne innere Anteilnahme, daß sie nicht beteten, sondern plapperten. Wir haben deshalb auf eine Ginrichtung gurudgegriffen, die schon früher längere Zeit bestanden hat, auf die Bochenandacht, und die täglichen gemeinsamen Andachten weggelaffen. Selbitveritändlich ftebt es jedem Lehrer frei, seine Tagesarbeit in der Schule oder jeine Unterrichtsftunde überhaupt, namentlich die Religionsstunde, mit Gebet und Lied zu beginnen, wenn sein eigenes inneres Erleben diefen Ausdruck verlangt. Die gemeinsame Bochenandacht wird von den drei Rlaffenlehrern abwechselnd gehalten, meist beim Beginn oder Schluß der Wochenarbeit. Zedem ist gestattet, die Feier gang so zu gestalten, wie er es gerade mag. Auch die Länge der Andacht wechselt sehr. Meist reicht eine Viertelitunde beguem aus. Belches ist der Zweck und Inhalt dieser Bochenandachten? Lehrer und Schüler wollen fich sammeln, fich in einer itimmunasvollen Keier über die Alltaasarbeit erheben. Es werden nicht ausschließlich religiöse, sendern auch andere Erbauungsstoffe gewählt. Wir haben 3. B. mit den Kindern Bilder betrachtet, etwa Hofmanns Bild: Jejus am See, oder Luthers Bild von Bauer, oder das Hünengrab von Biese; wir haben an Ereignisse des Tages angeknüpft oder aus den Schäten der Literatur vorgelesen."

Es folgen nun ausführliche Beispiele, von denen wir das zweite hier mitteilen.

(Bor den Schülern hängt das Bild "Das Hünengrab" von Biese aus dem Teubnerschen Verlag. In der Klasse ist es ganz still; die Schüler betrachten stumm das Bild, der Lehrer sitzt hinten, mitten unter den Schülern.)

Der Lehrer beginnt mit gewöhnlicher Stimme:

Vor vielen, vielen hundert Jahren und mehr! Wie sah's in Deutschland aus! Dichter Urwald bedeckte die weiten Lande. Gar schauerlich rauschten die Eichen und Buchen, es frächzten die Tannen und Fichten und Kiefern, wenn der Sturmwind hinüberfuhr. Und prasselnd stürzte Ast und Zweig herunter.

Bären und Wölfe durchstreiften den Wald und verfolgten das flüchtige Reh oder den gewaltigen Wisent.

Diese Probe könnte ergöhlich sein, wenn sie nicht so traurig, so unendlich traurig wäre. Wer solche Andachten halten und befürworten fann, ist dem Seidentum viel näher als dem Christentum, und wenn künftige Lehrer in solchen Ansichauungen erzogen und gebildet werden, so darf man sich über Rationalismus in den Bolksschulen Deutschlands nicht wundern. Um so erfreulicher ist die Kritik, die der Redakteur des genannten Schulblattes an der "Andacht" übt.

Und Menschen wohnten in diesen Wäldern, auf freien Plätzen. Was waren's für Männer! Groß und doch geschmeidig, gewaltigen Körpers und von starker, roher Kraft. Mit einsachem Speer traten sie dem Bär entgegen oder dem wütenden Ochs. Und bekämpften sich selbst, ein Stamm den andern, in erbittertem Nahkampf.

Norddeutschland! Wie anders! Weite Flächen, so weit das Auge reicht. Kein Berg, kaum ein Hügel. Kein Baum, aber Strauch an Strauch — kaum kniehoch. Kot blüht's, und wer näher sieht, der findet lauter kleine Blumen daran, glockenförmig. Und Glocke an Glocke und rot an rot! Seide nennen's die Leute.

Wohnten auch Menschen hier? O ja! Was für welche? Die Sachsen, Germanen, groß und breitschulterig. An den Bächen und Flüßchen, die die Seide durchmurmeln, da haben sie ihre Serden und Wohnungen. — Aber nicht immer sind sie zu Saus! —

Wo sind sie denn? Bon Osten her, über die Elbe, kommen andere Menschen, als sie es sind. Slaven nennen sie sich und möchten dort wohnen, wo die Sachsen ihre Herden weiden. Da gilt's einen harten Kamps! Denn niemand verläßt gern eine gute Weide, und tener ist die Erde, die uns erzog.

Und eines Tages, da zogen die Sachjen aus. Boran der Fürst, der Herzog, der Edelste im Stamm. Seht, wie er sich reckt! Kampf und Sieg! Hochausgerichtet mit blitzenden Augen und fühner Brust! Wie sich die Muskeln spannen! Lang fällt ihm sein blondes Haar über die Schulter, und kurzes Fell deckt seine Blöße. In der Linken sakt er den Holzich, mit Kindshäuten überzogen. An der Seite glänzt sein kurzes Schwert. In der Rechten aber sührt er den sichern Speer, der nie sein Ziel versehlt! So ziehen sie aus, dem Feinde entgegen!

Und wie kamen sie zurück? — (Längere Pause!) Der König — kam — nicht mehr. — —

Spätherbst, Spätnachmittag. Einsam in der Heide! Alles still ringsum, die Zweige ruhen; die Bögel sind stumm! Kein Mensch.—

Der Sturm schont nichts. Seht, wie er die Zweige des Baumes nach einer Richtung getrieben hat! Viele hundert Jahre sind hinweggegangen über die Welt und über dies Grab. Still — ruht der Tote!

Warte nur! - Warte nur! -

Ein Tännlein grünet wo, Wer weiß, im Walde. Ein Rosenstrauch, wer sagt, In welchem Garten?

Sie find erlefen schop, Dent es, o Seele, Auf beinem Grab zu wurzeln Und zu wachsen!

(Mörife.)

Wir beten:

SErr, schide, was du wilt, Ein Liebes oder Leibes. Ich bin vergnügt, daß beides Aus beinen Sanden quillt.

(Mörite.)

Längere Paufe; die Kinder ichauen das Bild an.

* * * (Indorf.)

Bas foll man zu diesem Stücklein fagen, das fich bier die moderne Badagogik geleistet bat? Daß einzelne Anaben beim Singen und Beten an etwas anderes dachten, wenn fich der Bedankenleier nicht vielleicht doch geirrt hat, war ja bedauerlich und machte den Lehrern mit Recht Sorge; ebenjo, daß einzelne Kinder die Lieder angeblich nur gewohnheitsmäßig sangen, ohne innere Anteilnahme, daß sie nicht beteten, sondern plapperten. Man braucht wohl nicht gerade Herzenskündiger zu sein, um zu solchem Urteil zu gelangen, und wir wollen annehmen, daß die Lehrer ihre Pappenheimer kannten und sich nicht geirrt haben. Die Wahrnehmung ließ dann auf einen vorhandenen Schaden schließen, und man hatte daraus Veranlassung zu entnehmen, dem nachzuforschen und darüber nachzusinnen, wie man Abhilfe schaffen könnte. Aber war es gerechtfertigt, kurzweg die täglichen gemeinsamen Andachten wegzulassen? Das war ja eine Rur nach Art des Doktors Eisenbart! Und folde Kuren wirken stets schädlich, oft sogar tödlich. Doch das mögen die Leiter der Schule mit sich selber abmachen.

Aber wenden wir unsere Ausmerksamkeit einen Augenblick dem dargebotenen Beispiel einer gemeinsamen Wochenandacht zu. Wir entsuhr, als ich den Bericht las, unwillkürlich der Ausruf: Also so weit ist man bereits heruntergekommen! Es mag ja sein, daß dieser

teils fulturgeichichtliche Tatigchen, teils frei erfundene Erzählungen an die Bildbetrachtung anschließende Vortrag mit seinen fürzeren. längeren und längsten Runftvaufen, seinen Sakfürzen und Ausrufen die Schüler in Spannung erhalten hat, oder auch daß manchem fogar eine Gänsehaut über den Buckel gelaufen ist. Aber von Religion und driftlich Erbaulichem finde ich darin auch nicht eine Spur. Denn es kommt darin allein die Bergänglichkeit der Menichengeschlechter und weiter noch der schnelle und graufige Bechiel des menichlichen Geschicks zum Ausdruck. Das ist aber an sich nichts Religioses. Religion hat es immer nur mit dem lebendigen Gott zu tun. Und diese Bezugnahme fehlt. Doch halt! Da kommt fie ja am Schluß, in den ergreifenden Zeilen von Mörife: "SErr, ichide, was du wilt" 2c. Aber hängen diese denn innerlich mit dem vorangebenden Phantafiespiel zusammen? Sowohl die plöpliche Anrufung Gottes, wie die stillvergnügte Ergebung in Gottes Fügung tritt völlig unvermittelt auf und findet keine finnvolle Begründung. Es ist das nichts als ein angehängter Analleffekt, der trot der nachher zum Nachsinnen verordneten "längeren Vause" keine erbauliche Wirfung haben und kaum verhüten wird, daß einige Anaben "an etwas anderes denken", oder dieje feine Aprik, deren Gedankenerhabenbeit ihnen fern liegt und fremd ist, wohl "gewohnheitsmäßig" anhören werden, aber ohne "innere Anteilnahme". Aufforderung lautet: "Wir beten", aber was man jo erzielt, ift fein Mitbeten, sondern eben, was vermieden werden soll: ein "Rachplappern".

Was ist nun da durch die hochmoderne Leistung gebessert? Wahrlich, dieser "Wodernismus" ist von Grund aus versehlt und verwerflich. Solche pädagogischen Andachtsverbesserer und Andachtsverwässerer sollten sich nicht verhehlen, daß sie unter dem Worte des Dichters stehen:

> Wir spinnen Luftgespinste Und suchen viele Künste Und kommen weiter von dem Ziel.

81.

Die Lehrertonfereng von St. Louis und Umgegend

begann ihre Situngen am 6. und 7. Juli in der neuen und modern eingerichteten Zionsschule zu St. Louis mit Lehrer G. A. Justs Ersöffnungsrede. Aus der Fundgrube seines Wissens und seiner langjährigen Ersahrung dichtete Kollege Just eine schöne Ode. Vier Wotive enthielt das Opus: Ein Lehrer muß sagen, führen, tun, tragen.

Das Resultat der Beamtenwahl war folgendes: Präsident: Ho. F. Holter; Bizepräsident: J. B. Müller; Hauptsekretär: Walter Bismar: Assistent: E. Wilk.

Broaramm.

programm.		
1.	Eröffnungsrede	
2.	Organisation.	
3.	Biblifche Geschichte: "Die zehn Jungfrauen" A. E. Ritmann	
4.	Katechese: "Das Jüngste Gericht" (Frage 166) Chr. Paul	
5.	The Trend of Religious Thought in English Literature.	
	Prof. A. D. Leutheusser, A. M.	
6.	Zweisprachigkeit: "Bor= und Nachteile" 3. B. Müller	
7.	"Gedanken über die Bergangenheit, Gegenwart und Zukunft unferer	
	Gemeindeschulen"	
8.	Long Division	
9.	"Das Atmen beim Sprechen, Lefen und Singen." . J. D. Barthel	
10.	"The American Indian": A Practical Lesson B. C. Bendt	
11.	Praktische Leseübung	
12	Gleichäftliches	

Der Besuch der Konserenz war gut. Weil die Zeit sehste, konnten drei Arbeiten, No. 5, 8 und 10, nicht gehört werden. Die meiste Diskussion erregten die Arbeiten der Kollegen J. W. Müller und L. Anies. Sine Nummer steht nicht auf dem Programm, verdient aber besonderer Erwähnung, nämlich: Der Frauenverein sorgte sür gemeinschaftliches Mittagessen in der Halle, und diese Arbeit wurde mit großem Beisall und herzlichem Danke an- und eingenommen. Bei Tisch erfreute Pastor Obermeyer die Lehrer mit einer interessinaten und sympathischen Rede über unsere Alma Mater, Addison. Dort soll ein neues Wohnhaus errichtet werden mit einem Kostenauswand von \$100,000. Bu diesem großen und zeitigen Werke wolsen und sollen wir Lehrer alle nach Kräften mithelsen.

Malter Bismar.

Bermifchtes.

über eine Schwäche ber amerikanischen High School schreibt School Bulletin, man sollte sie nicht so sehr tadeln, weil ihre Abiturienten keine Hose zu machen oder einem Geschäftshause vorstehen können, sondern vielmehr weil sie nicht vermag, ihren Zöglingen eine richtige Auffassung vom Leben zu geben. Der Schülerhilfsausschuß der New Yorker High School-Lehrer berichtet, daß zu viele ihrer Schüler keinen rechten Trieb haben und nicht imstande sind, einfache Aufträge auszusiühren. Bon 800 stellensuchenden Studenten einer

Abend-High School ericienen nur 18 pünktlich, obwohl Bünktlichkeit ausdrücklich anempfohlen worden war. Bon diesen 18 erhielten 16 Unterweisung im Abfassen von Bewerbungsschreiben, worauf sie erfucht wurden, am folgenden Abend um 7.15 einen Bewerbungsbrief abzugeben. Rein einziger erschien um die porgeschriebene Beit. Auf Befragen, warum fie zu spät kämen, antworteten einige, fie batten gedacht, "es würde nichts ausmachen". Dann war ausdrücklich vorgeichrieben worden, daß die Briefe auf unliniertes Bavier zu ichreiben Der eine brachte foolscap, die meisten kleine Blätter von billigem Pavier, weil sie glaubten, "es ware gerade so gut". Der 3nhalt der Briefe war aleichaültig und verriet deutlich die Unfähigkeit. Anweisungen gewissenhaft auszuführen. Dabei sind diese jungen Leute keineswegs dumm; sie waren einfach nie angehalten worden, zu gehorden oder Berantwortlichkeit zu übernehmen. Sie lernen jedoch, daß aut bezahlte Lehrer bereit sein müssen, ihnen Bavier, Federn und Bleiftifte auszuhändigen. Durch zu viel Bedienen, durch zu viel Spielerei mit ihnen find fie nachlässig geworden, und das Rejultat ift, daß sie im Leben rasch das Vertrauen auf eigenes Können verlieren, wenn fie erft einmal aus einigen fleinen Stellen entlassen worden sind, oder sie verzweifeln an jeglicher gesellschaftlichen Ordnung. Möge man fie beruflichen Unterricht genießen laffen! Bas fie aber vor allem notwendig brauchen, ift, daß man ihnen die unschäßbare und unentbehrliche Kunft beibringt, sich gewissenhaft einer übertragenen Arbeit zu unterziehen.

How Much Does Science Know? If theology would take flight as often as science has done so, it would be so thoroughly discredited that no man would have the hardihood to take up the sword in its behalf. The paper quoted above takes occasion to call attention to a number of important theories which scientists have been compelled to abandon, or at least to modify, after they had for years been a unit on positive acceptance of the theories in question. It speaks of the body-blow given to the atomic theory when radium was discovered; of the deep scars slashed across the accepted theory of strains when the Quebec bridge wrecked itself; of the severe shaking-up given the approved theory of light when Roentgen came forward with his noteworthy experiments; and of the fatal assaults which observation has again and again made on the evolutionary theory. — This is refreshing reading, although it is spoiled by the concluding remarks, which good-naturedly say that science has a perfect right to "back up and start anew." An astronomer (by the way, a theological astronomer) is quoted as

saving, "The scientific mind is broad enough and big enough to discard its hypotheses, when needs be, and begin all over, faithful not to theories but to the pursuit of truth." Here is some wholesome food for reflection. We see just how much respect scientists have for their own theories. And incidentally we see what fools those mortals be who teach the theories of science as positive facts. There is many a "school-marm" and there is many a village "professor" teaching the theories of geologists and astronomers with an awe-inspiring flourish that is truly very zealous and brave, but at the same time indescribably silly. Fables which may in a twinkling be dropped by the entire scientific world are being taught to our children as though they were positive truth; and it does not matter to the average teacher and professor whether or not these theories conflict in the child's mind with what it has been taught from the Bible. The Bible has never yet "backed up and started anew." Science has done so again and again, and will have to repeat the performance in the future. If it can do so without blushing, we have no exceptions to take. But we do determinedly object to its frequent destructive treatment of established sacred Bible truth. The scientific world can probably not be taught to reverence the Bible. It pretends to be "faithful to the truth," but it is not Bible truth it means when it talks so. It loves its own theories, no matter how hare-brained they may be, better than it loves Bible truth. (Luth, Standard.) E.

Text-books supply methods, information, and discipline; teachers impart the breath of life by giving inspiration and impulse.

H. W. Mabie.

Literarifdes.

Großvaters Jugenderinnerungen. Wie seinen Kindern und Enkeln erzählt. Bon Carl Manthen-Zorn. Erster Teil: Abwärts. Northwestern Publishing House, Milwaukee, Wis. 277 Seiten in Leinwandband. Preis: 80 Cts.

Selbstbiographieen sind nicht immer genießbar, weil der Autor einer solchen sich einen Gegenstand als Thema gewählt hat, den er selbst in der Regel am wenigsten kennt. "Hat aber der Berfasser ein besonderes Geschick der Darstellung, ein gesundes, reises, christliches Urteil und ein großes Waß von Demut, so gestaltet sich eine Autobiographie für christliche Leser genieße bar und erbaulich." Die Klippe, an der so viele Selbstbiographieen scheistern, umgeht der obige Berfasser dadurch, daß er, besonders ansangs, vorsnehmlich solche kleine Jüge aus dem häuslichen Leben wiedergibt, bei denen

er keine besonders beneidenswerte Rolle spielt, und uns so daran gewöhnt. daß die Sauptverson, nämlich er selbst, nach und nach mehr in den Bordergrund tritt. Das Buch gibt auch über die Serfunft des Berfassers, über die vormals allerlei Legenden verbreitet waren, Aufflärung und zeigt beutlich. daß mancherseits ber Autor mit seinem Großbater bermechselt worden ift. Man fonnte Diefe Gelbitbiographie, wenigstens mit einem Schein bes Rechts. einen realistischen Roman im guten Ginne bes Borts nennen. Ber bas Buch zur Sand nimmt, wird es schwerlich wealegen, ebe er damit fertig ift. Rollegen follten es auch wegen des deutschen Stils mit besonderer Aufmertfamfeit lefen, weil zuweilen eine gange Reihe von Sauptfaben nach je einem Buntte mit einem aufammenstellenden Bindewort (bier fagen wir foordinies rende Konjunttion dazu) beginnt. Paftor Borns Stil fann uns beim Ergablen in der Schule als Mufter dienen. Wer ihn aber nur mechanisch nachabmen will, dem möchte es ergeben wie dem befannten Giel, der auch fo geliebtoft werden wollte wie der Lieblingshund und daber feinem Berrn auch beibe Borberfüße auf die Schultern legte. - Der Berr Berfaffer fagt awar, bag er nie Unterricht in ber beutschen Sprache und Grammatif er= halten habe; wir find aber entschieden der Meinung, daß er fein Deutsch von seiner Umgebung gelernt hat, und daß er sich auch schon in früher Jugend mit "der Tisch, des Tisches, dem Tische" 2c. und "ich bin, ich war, ich bin gewesen" zc. (mensa - sum) beschäftigen mußte, freilich nach einer andern Methode und unter andern Berhaltniffen, da er eine Elementar= ichule nie besucht bat. - Trop ber lebbaften und auweilen äußerft bumoriftischen Darftellung windet fich die abschüffige Babn, die der Jungling wandelte, wie ein ichwarzer Faden gang deutlich durch alle Schilderungen hindurch bis zu dem Ausspruch: "Das Treberfressen war also da." - In einigen Bochen wird Band II: "Aufwärts", erscheinen. Bon biefem fagt der Berfaffer: "Im nächsten Teil diefes Werkchens kann ich anderes, Schöneres, Befferes und fehr Bundervolles von Gottes Unade berichten. Mio auf Bieberieben!"

Gingefandte Literatur.

Nus dem Pädagogifchen Verlagvon Hermann Schröbel, Halle a. S.:

- "Praxis des grundlegenden Rechenunterrichts." 1. Teil. Zahlenraum bis 20. Bon Anton Ritthaler, Lehrer in München. Preis, gebunden: M. 3.50.
- "Deutsche Grammatik für Präparanden, Seminaristen und Lehrer." Von B. Tesch, kgl. Seminardirektor zu Herseld. II. Teil: Lautlehre, Sprachgeschichte, Bedeutungswandel. Preis: M. 2.
- "Der Sprachunterricht in der Bolks- und Mittelschule." Bon Sowin Bilf, Reftor. Breis: M. 3.50.
- "Naturgeschichte in Einzelbildern, Gruppenbildern und Lebensbildern." Von Friedrich Baade, Seminardirektor. Erster Teil: Tierbetrachtungen, mit besonderer Hervorhebung der Beziehungen zwischen Körperbau und Lebensweise der Tiere und ihrer Bedeutung für Naturhaushalt und Menschenleben. 216 Originalabbildungen. Preis: M. 3.60.
- Steger-Wohlrabesche "Fibel für den ersten Unterricht im Deutschen". Ausgabe E. Nach phonetischen Grundsätzen bearbeitet von E. Penseler, Rektor in Halle a. S. Preis: 58 Pf.

Mus dem Berlage von M. B. Bidfeldt, Ofterwied, Sara:

- "über Befen und Bert ber Kritif." Bon Beter Billig. Breis: M. 1.50.
- "Zur Theorie und Praxis des modernen Anschauungsunterrichts." Bon Paul Pansch, Lehrer in Duisburg. Preis: M. 2.80.
- "Die adenoiden Begetationen der Nasenrachenhöhle und ihre Bedeutung für die Schule." Von G. Beder. Preis: 70 Pf.
- "Bidfeldts Radagogifcher Tafchenfalender 1910/11." Breis: 75 Bf.
- "Die Lehrerbildung." Bon Otto Meher, Lehrer in Braunschweig. Breis, broichiert: M. 280.
- "Handbuch zum Alten Testament." Von Wilhelm Erbt, Lie. theol., Dr. Ph. Breis, gebunden: M. 4.20.
- "Protestantische und katholische Erziehung und Charafterbildung." Von D. E. B. Kambli. Breis: 60 Bf.
- "Der Schreibunterricht in der Bolksschule nach den Forderungen der Gegenswart." Bearbeitet von E. Stecke, kgl. Seminarlehrer. Preis: M. 1.20.

Mus dem Berlage von Ferdinand hirt und Cohn in Leivzia:

- "Nechenfibel." Stufenmäßig geordnete übungen und Aufgaben im Zahlensraum von 1—100. Bearbeitet von A. Büttner. 43. Auflage, neu bearbeitet von H. Waertens und E. Schreiber. Preis: 15 Pf.
- "Rechenaufgaben für eins bis dreitlassige Schulen" in 2 heften, bearbeitet von A. Büttner. Preis: Erstes heft 20 Pf., aweites heft 30 Pf.
- "Rechenaufgaben für viers und fünfklaffige Schulen" in 3 Seften, bearbeitet von A. Büttner. Preis: Erstes Seft 20 Pf., zweites Seft 25 Pf., drittes Seft 30 Pf.
- Aus dem Verlage von Hermann Gesenius, Halle a. S.: "Biblische Charafterbilder." Eine Sammlung von heilsgeschichtlichen Charafteren, Monographieen 2c. für die oberste Stufe des religiösen Gesinnungsunterrichts, im Anschluß an die neueren Religionslehrpläne bearbeitet von R. Heder, Rektor. Preis: M. 1.
- "Jur Reform des Religionsunterrichts." Bon Fr. W. Steinbruch, Seminarsoberlehrer a. D. Preis: 50 Pf.
- "Kirchengeschichtliches Lesebuch." Bon Mar Reininger, Lehrer in Remscheid. Breis: 60 Bf.

Mus dem Berlage von Alfred Solder, Leipzig und Bien:

- "Grundriß der Naturgeschichte des Mineralreiches", bearbeitet von Dr. 30= jeph Gränger. Mit vielen Abbildungen. Breis: M. 1.70.
- Mus dem Berlage von Bilhelm Gronau, Chemnit und Leivzia:
- "D. Martin Luthers Kleiner Katechismus." Für die Schule anschaulich und einsach unter besonderer Berücksichtigung der Forderungen des praktischen Christentums erläutert von A. Ambrassat in Graudenz. Preis, gebunden: M. 2.60.

Aus dem Verlage von Morih Die sterweg in Frankfurta. M.: "Fröhlicher Anfang." Sine neue deutsche Fibel von Karl Edhardt und Adolf Lüllwiß. Preis, gebunden: 80 Pf. "Unsere Fibel "Fröhlicher Anfang" und die neuen Bestrebungen auf dem Gebiete des muttersprachlichen Elementarunterrichts." Von Karl Edshardt und Adolf Lüllwiß. Preiß, geheftet: 30 Pf.

Mus dem Berlage ber Anftalt Bethel. Bielefeld:

"Der Sternensohn." Geschichtliche Erzählung aus der Zeit des Kaisers Sadrian von Albrecht Thoma. Preis: M. 4.

"Unser Bissen vom Werden der Welt." Bon Schund Hoppe. Breis: M. 5. "Gebunden und doch frei." Erzählung von Martha Starnberg. Preis, gesbunden: M. 3.60.

"Jan Schnuf und seine Leute." Gine Geschichte aus einem verlorenen Beltwinkel von Gerhard Schulte. Preis, gebunden: M. 4.

Aus dem Berlage von G. Frentag in Leipzig und F. Tempsth in Wien:

"Deutsche Dichtung." Gine Auslese für Schuls und Unterrichtsgebrauch von A. Gänger. (Preis nicht angegeben.)

"Aurzgefaßte beutsche Literaturgeschichte." Gin Bolfsbuch. - Bon Eduard Engel. Breis: M. 4.

Aus dem Berlage von Breitfopf und Härtel, Leipzig: "Bierzehn Jahre Jesuit." Persönliches und Grundsähliches von Graf Paul von Hönsbröch. 1. Teil: Das Borleben. Preis: M. 6.

Aus dem Berlage von Karl Meher, Hannover und Berlin: "Handreichung zum Katechismus in der Bolksschule", bearbeitet von H. Bramsmer, Seminarlehrer. Breis. gebunden: M. 1.50.

Aus dem Buchverlag der "Silfe", G. m. b. S. Berlin-

"Ausstellungsbriefe" von Friedrich Naumann. Breis: M. 3.

Aus dem Berlage von Johannes Müller, Charlottenburg: "Eine Studienreise von Sandelsschülern ins Ausland." Breis: 60 &f.

Mus dem Berlage von J. H. Ed. Heih, Strafburg: "Les Femmes Savantes", Comédie de Molière. Preis: 50 centimes.

Aus dem Berlage bon Enftlin und Laiblin, Reutlingen: "Gine Schmugglergeschichte." Erzählung von B. D. von Sorn. Preis: 10 Bf.

Aus dem Berlage bon J. F. Schreiber in Eflingen a. R.: "Schreibers Ausschneidebogen für Glanzpapier." Preis pro Heft: M. 1.

Die Beröffentlichung dieser neuen Erscheinungen auf dem Gebiete der Literatur soll vorläusig keine Empfehlung, sondern nur eine Empfangssbescheinigung seitens des "Schulblatt" sein. Einzelne Nummern haben ja einen Berdacht erregenden Titel. Um alles zu prüsen, bedürste es eines Prossessions a. D., der also weiter nichts zu tun hätte. Die Redaktion behält sich jedoch die Besprechung des einen oder andern Buches aus der obigen Liste vor.